M. A. R. 57 (Rule 116) No. E 489501

Measurement Book

Serial No. ..... Final Bills.

Name of work ..... From ..... To .....

Name of Contractor of nature of Agency.....

Date of commencement of work.....

Date	Full description, etc, of work	Number	Dimensions: Length	Dimensions: Breadth	Dimensions: Depth	Contents	Reference to last Measurement
1	2	3	4	5	6	7	8
	Name of Work:- Drilling of Borewells and Installation of pumps and Motor with Accessories in Ward No. 12, Chikkalli						
	Name of Contrctr:- M/s Nagarudha Shamanna Ramarao. (Rajalaxmi Borewells) Reconi in Nagara. Nagarudha						
	Estimated Cost :- Rs 100.00 Lakh.						
	Admin Approval :- EE/DD/AS/63/2019-20 Dated 20.01.2020						
	Technical Sanction :- SE/D2/TS/28/2019-20 Dated 03.02.2020.						
	Work order No :- EE/DD/ನಪಾಯೋಕ್ಷ/30/2019-20, Dated. 27.05.2020						

ವಾರ್ಡ್ ನಂ.12, ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ
ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.

Scanned with CamScanner

MEASUREMENT BOOK

Date	Full description, etc, of work	Dimensions				Contents	Reference to last Measurement
		Number	Length	Breadth	Depth		
1	2 ABSTRACT		4	5	6	7	8
Sl.No	Description	unit	Qty	Rate	Amount		Remarks
1	Geophysical Survey	Each	10	3937.56	39375.60		
2	Sinking of Borewell 0.00 to 50.00 mtrs	Rmtr	500	362.62	181310.00		
3	Sinking of Borewell 50.00 to 100.00 mtr	Rmtr	500	461.89	230945.00		
4	Sinking of Borewell 100 to 150.00 mtr	Rmtr	500	476.52	238260.00		
5	Sinking of Borewell 150 to 200.00 mtr	Rmtr	500	560.12	280060.00		
6	Sinking of Borewell 200 to 250.00 mtr	Rmtr	500	662.53	331265.00		

ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ವಾರ್ಡ್ ನಂ. 42, ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ
ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.

M. A. R. 57 (Rule 116)
Measurement Book

No. E 439502

Serial No. .....

Name of work ..... From ..... To .....

Name of Contractor of nature of Agency.....

Date of commencement of work.....

Date	Full description, etc, of work	Dimensions				Contents	Reference to last Measurement
		Number	Length	Breadth	Depth		
1	2	3	4	5	6	7	8
Sl.No	Description	unit	Qty	Rate	Amount		Remarks
7.	Sinking of Borewell 250 to 300.00 mtr	Rmtr	500	731.50	365750.00		
8.	Sinking of Borewell 300 to 350.00 mtr	Rmtr	500	862.33	431165.00		431065 = 00
9.	Sinking of Borewell 350.00 to 400.00 mtr	Rmtr	500	940.5	470250.00		
10.	Providing and fixing 250 mm dia pvc pipe	mtr	198	2302.54	455902.92		

ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ವಾರ್ಡ್ ನಂ. 42, ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ
ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ ಉಪವಿಭಾಗ, ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ ವಲಯ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಎಸ್.ಎಂ. ರಸ್ತೆ, ರವೀಂದ್ರನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು

Scanned with CamScanner

MEASUREMENT BOOK

Date	Full description, etc, of work	Dimensions				Contents	Reference to last Measurement
		Number	Length	Breadth	Depth		
1	2	3	4	5	6	7	8
Sl.No	Description	Unit	Qty	Rate		Amount	Remarks
11	Supply of ISI mark 175 mm Nominal bore, plain end steel casing pipe	Rmtr	444	1384.63		614775.72	
12	Providing 175mm Dia ms collar etc	No	10	156.75		1567.50	
13	providing 175mm dia ms capetc	No	10	104.50		1045.00	
14.	Providing supplying to work site & fixing 50 bmersiable pumpset 150mm	No	10	81873.66		818736.60	
15.	Supplying, laying, joining testing commissioning	Rmtr	3000	483.84		1451520.00	

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ವಾರ್ಡ್ ನಂ. 12, ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ

M. A. R. 57 (Rule 116)
Measurement Book

No. E 489503

Serial No. .....

Name of work ..... From ..... To .....

Name of Contractor of nature of Agency.....

Date of commencement of work.....

Date	Full description, etc, of work	Dimensions				Contents	Reference to last Measurement
		Number	Length	Breadth	Depth		
1	2	3	4	5	6	7	8
16	Supply & fixing 50m dia GI collar Heavy Duty	No.s	500	188.1	94050	0.00	
17	Supplying & drawing 3 core flat pvc sheathed submersible pump cable	Rmtr	6200	214.23	1328	226.00	
18	Supply & fixing 50 mm dia GI union with ISI mark	No	10	233.77	2337.70		
19	Supply & fixing 50 mm dia GI Nipple with ISI mark	No	30	108.99	3269.70		

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ವಾರ್ಡ್ ನಂ. 12, ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ ಉಪವಿಭಾಗ, ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ ಸಂಖ್ಯೆ:
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಎಸ್.ಎಂ. ರಸ್ತೆ, ರವೀಂದ್ರನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು

Scanned with CamScanner

MEASUREMENT BOOK

Date	Full description, etc, of work	Dimensions				Contents	Reference to last Measurement
		Number	Length	Breadth	Depth		
1	2	3	4	5	6	7	8
Sl.No	Description	unit	Qty	Rate		Amount	
20	Supply & delivery at site non return valve	NO	10	1227.88		12278.80	
21	Supplying and Fixing 50mm dia GI Elbow	NO	30	116.83		3504.90	
22	Supplying & delivery at site brand New Star/ Essen/ Lotus/ Sunshine/ Adarsh/ GK controls 10HP to 20HP with Star delta starter outdoor panel board upto 20HP	NO	10	21945		21 9450.00	

ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ವಾರ್ಡ್ ನಂ. 12, ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ
ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.

M. A. R. 57 (Rule 116)
Measurement Book

No. E 489504

Serial No. .....
Name of work ..... From ..... To .....
Name of Contractor of nature of Agency.....
Date of commencement of work.....

Date	Full description, etc, of work	Number	Dimensions			Contents	Reference to last Measurement
			Length	Breadth	Depth		
1	2	3	4	5	6	7	8
23	Labour charges for erection, electrification & commising of pumpsets	Job	10	5904.24		59042.40	
24	Labour charges for erection of outdoor type panel board & meter board complete as per Specification	Job	10	1251.91	12	519.10	
25	Supplying of TPST with rewirable porglain channik in SM enclosure 32 amps	No	10	1881	18	810.00	

ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ವಾರ್ಡ್ ನಂ. 12, ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ
ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರ
ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ ಉಪವಿಭಾಗ, ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಎಸ್.ಎಂ. ರಸ್ತೆ, ರವೀಂದ್ರನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು

Scanned with CamScanner

MEASUREMENT BOOK

Date	Full description, etc, of work	Dimensions				Contents	Reference to last Measurement
		Number	Length	Breadth	Depth		
1	2	3	4	5	6	7	8
Sl.No	Description	Unit	Qty	Rate		Amount	
26.	Supply & fixing polished wood board	No	10	305.14		3051.40	
27.	Supplying and Fixing of LED type panel board	No	10	449.35	4	493.50	
28.	Supplying, Fixing & wiring Heavy duty low volatage capacitors	No	10	418	4	80.00	
29.	Supplying & Fixing miniature circuit breakers on Existing MCB distribution board 6to 32 amps	No	10	1792.18		17921.80	
30.	Supplying, fixing, wiring Earth electrode for grounding conduits	No	10	3134.	69	31 346.90	

ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ವಾರ್ಡ್ ನಂ. 12, ಲೆಬ್ಬೆಹಳ್ಳಿ
ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.

M. A. R. 57 (Rule 116)
Measurement Book

No. E 489505

Serial No. .....
Name of work ..... From ..... To .....
Name of Contractor of nature of Agency.....
Date of commencement of work.....

Date	Full description, etc, of work	Dimensions				Contents	Reference to last Measurement
		Number	Length	Breadth	Depth		
1	2	3	4	5	6	7	8
31	Supplying & Fixing of class A GI pipe	Rmtr	40	350.08	14	003.20	
32	Supplying of 1.1 kV LT UG cable XLPE, PVC Extruded Inner sheath armoured UG LT Cable	Rmtr	450	156.75	70	537.50	
33	Digging of trench of 0.6m dep x 0.50mtr wide refilling the trench to the ground	Rmtr	400	106.59	42	636.00	
34	Labour charges for laying of 1.1 kV class UG Cable	Rmtr	450	12.41		5584.50	

ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ವಾರ್ಡ್ ನಂ. 12, ಲೆಬ್ಬೆಹಳ್ಳಿ
ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಲೆಬ್ಬೆಹಳ್ಳಿ ಉಪವಿಭಾಗ, ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಎಸ್.ಎಂ. ರಸ್ತೆ, ರಾಜಾಜಿನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು

Scanned with CamScanner

MEASUREMENT BOOK

Date	Full description, etc, of work	Dimensions				Contents	Reference to last Measurement
		Number	Length	Breadth	Depth		
1	2	3	4	5	6	7	8
Sl.No	Description	Unit	qty	Rate		amount	
35	Supplying & fixing L.T Cast iron pot heads	NO	30	282.15		8464.50	
36	Supplying and fixing of Porelin fuse channel with cut-out on existing wooden panel	NO	30	181.83		5454.90	
37	cutting of road surface for pipeline trenches & disposing cutting Asphalt road surface	cum	54	566.39		30585.06	
38	cutting of road surface for pipline trenches & disposing For cutting in cement concrete road surface	cum	225	1135.79		260004.83	
39	Earthwork Excavation	cum	810	273.79		221769.00	

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ವಾರ್ಡ್ ನಂ. 12, ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ
ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ ಉಪವಿಭಾಗ, ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಎಸ್.ಎಂ. ರಸ್ತೆ, ರವೀಂದ್ರನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು

M. A. R. 57 (Rule 116)
Measurement Book

No. E 489506

Serial No. .....

Name of work ..... From ..... To .....

Name of Contractor of nature of Agency.....

Date of commencement of work.....

Date	Full description, etc, of work	Dimensions				Contents	Reference to last Measurement
		Number	Length	Breadth	Depth		
1	2	3	4	5	6	7	8
40	Providing and installing at site of work pvc pipes, cost of pipes & specials & labour	Rmtr	2000	161.98	32.39	60.00	
41	Refilling the basement and pipe line trenches with selected available Earth	cum	256.5	107.64	27609.66		
42	Supply and delivery at site of brand new best make gate valve & latest amendments commdia	Each	20	1243.55	24871.00		

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ವಾರ್ಡ್ ನಂ. 12, ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ
ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ ಉಪವಿಭಾಗ, ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಎಸ್.ಎಂ. ರಸ್ತೆ, ರವೀಂದ್ರನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು

Scanned with CamScanner

MEASUREMENT BOOK

Date	Full description, etc, of work	Dimensions				Contents	Reference to last Measurement
		Number	Length	Breadth	Depth		
1	2	3	4	5	6	7	8
Sl No	Description	Unit	Qty	Rate	amount		
	Net Total				85,27,892 10,23,335.92		
	GST 12%.				10,23,347		
	Bescom charges	each	10	18450	184 500		
	GRAND TOTAL				9735 734		
					9735627=00		

ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ವಾರ್ಡ್ ನಂ. 12, ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ 14/10/2020
ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ ಉಪವಿಭಾಗ, ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಎಸ್.ಎಂ. ರಸ್ತೆ, ರವೀಂದ್ರನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು

Audited and admitted for Rs. 9735627=00
Passed by Cheque for Rs. 9,25,995.72=00
Nine Lakh Twenty five thousand Nine Hundred Seventy two only
Name of Contractor or nature of Agency
Date of commencement of work
Date of completion of work
Exe. Engineer
B.B.M.P. Dasarahalli Division

M. A. R. 57 (Rule 116)
Measurement Book
No. E 489507
From ..... To .....

Date	Full description, etc, of work	Dimensions				Contents	Reference to last Measurement
		Number	Length	Breadth	Depth		
	2	3	4	5	6	7	8
	Certificate 1) The Contractor work done Satisfactorily 2) Departmental Issues Nil 3) The amount chargeble Rs 178 works Sanctioned my Hon. mayor						

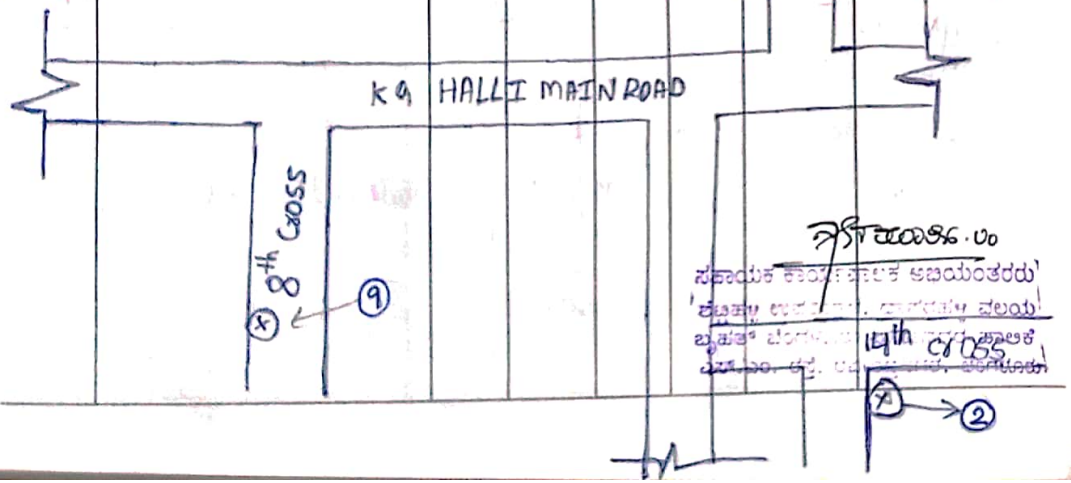
ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ವಾರ್ಡ್ No. 12, ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ 14/10/2020.
ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ ಉಪವಿಭಾಗ, ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಎಸ್.ಎಂ. ರಸ್ತೆ, ರವೀಂದ್ರನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು

Scanned with CamScanner

MEASUREMENT BOOK

Date	Full description, etc, of work	Dimensions				Contents	Reference to last Measurement
		Number	Length	Breadth	Depth		
1	2	3	4	5	6	7	8



M. A. R. 57 (Rule 116)
Measurement Book

No. E 489508

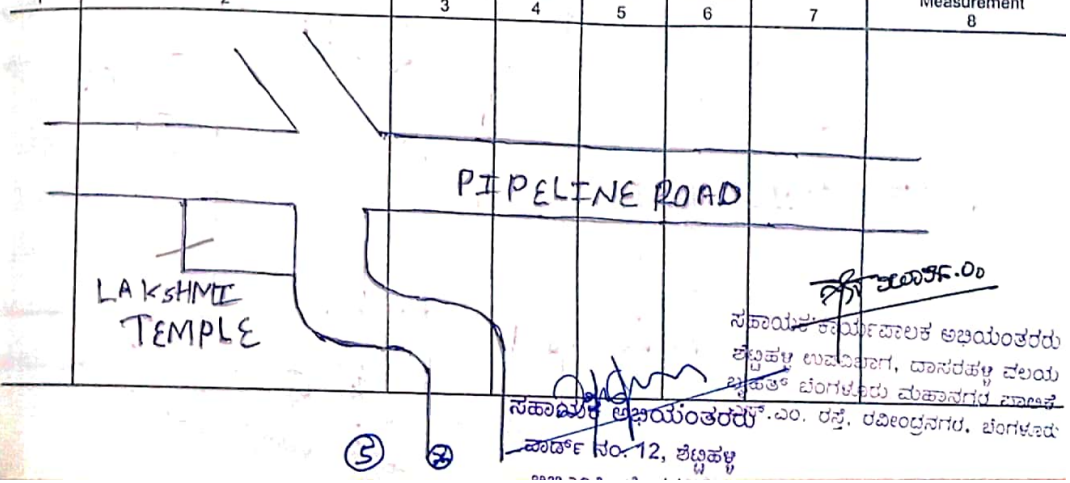
Serial No. .....

Name of work ..... From ..... To .....

Name of Contractor of nature of Agency.....

Date of commencement of work.....

Date	Full description, etc, of work	Dimensions				Contents	Reference to last Measurement
		Number	Length	Breadth	Depth		
1	2	3	4	5	6	7	8



ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ ಉಪವಿಭಾಗ, ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ವಾರ್ಡ್ ನಂ. 12, ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ

Scanned with CamScanner

MEASUREMENT BOOK

M. A. R. 57 (Rule 116)
Measurement Book

No. E 489509

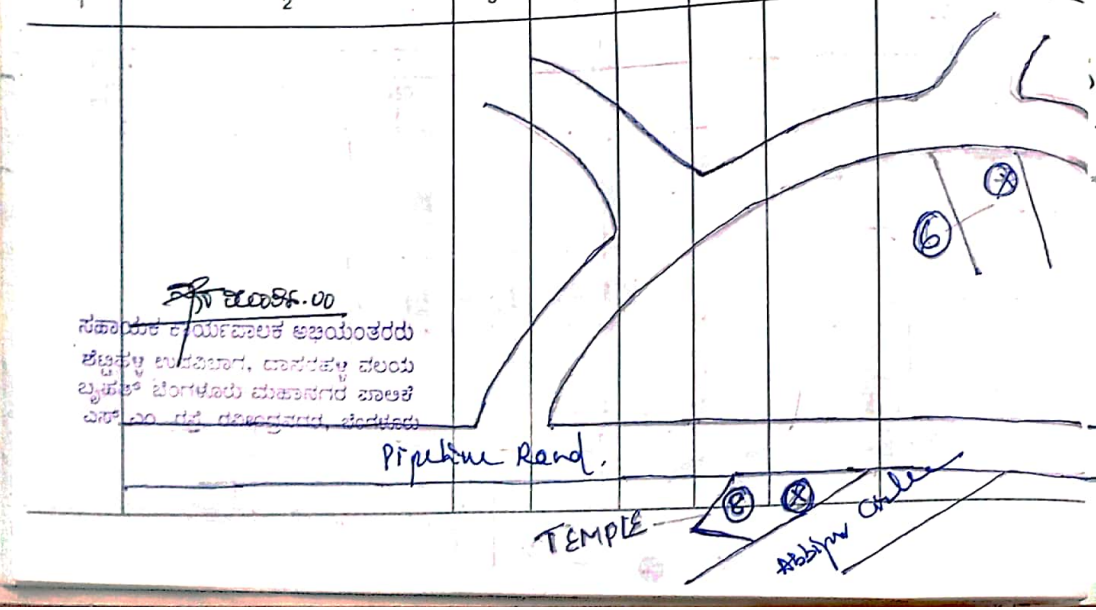
Serial No. .....

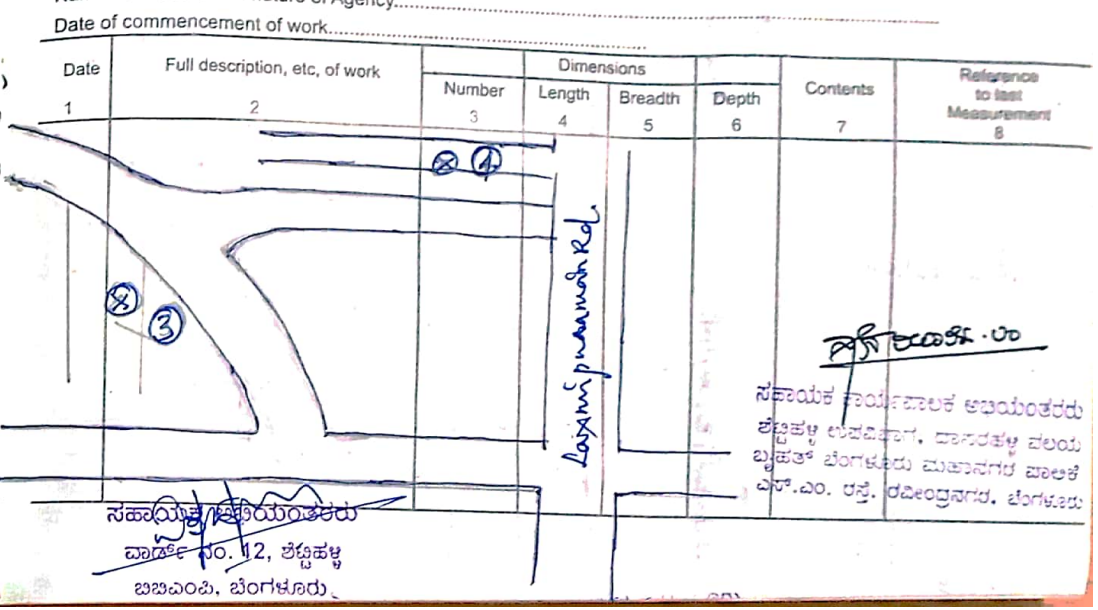
Name of work ..... From ..... To .....

Name of Contractor of nature of Agency.....

Date of commencement of work.....

Date	Full description, etc, of work	Dimensions				Contents	Reference to last Measurement
		Number	Length	Breadth	Depth		
1	2	3	4	5	6	7	8





ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ ಉಪವಿಭಾಗ, ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಎಸ್.ಎಂ. ರಸ್ತೆ, ರವೀಂದ್ರನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು

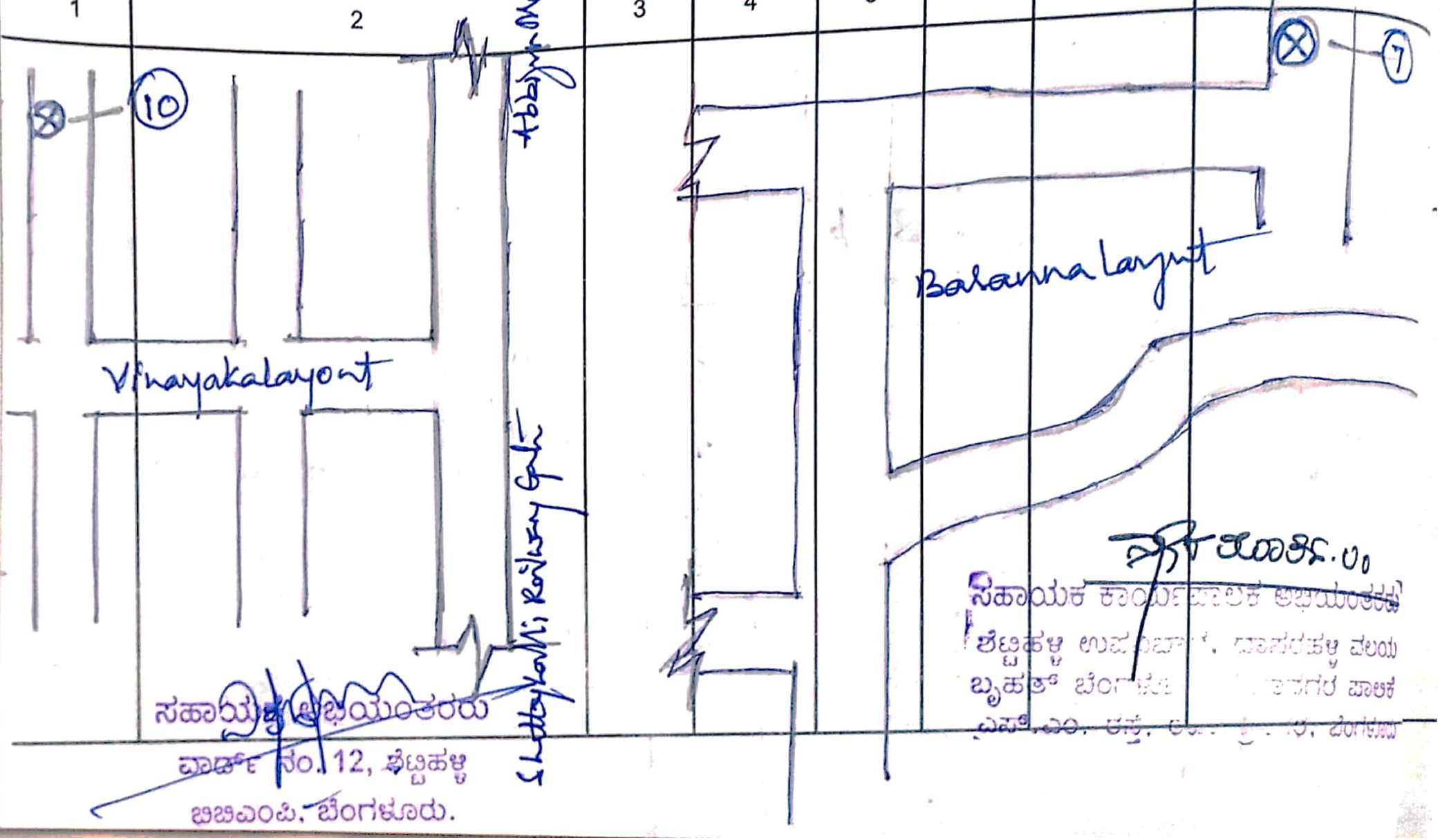
ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ವಾರ್ಡ್ ನಂ. 12, ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ
ಬಿಬಿಎಂಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ ಉಪವಿಭಾಗ, ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಎಸ್.ಎಂ. ರಸ್ತೆ, ರವೀಂದ್ರನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು

Scanned with CamScanner

MEASUREMENT BOOK

Date	Full description, etc, of work	Dimensions				Contents	Reference to last Measurement
		Number	Length	Breadth	Depth		
1	2	3	4	5	6	7	8



ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ವಾರ್ಡ್ ನಂ. 12, ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ
ಬಿಬಿಎಂಪಿ. ಬೆಂಗಳೂರು.

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ ಉಪವಿಭಾಗ, ದಾಸರಹಳ್ಳಿ ವಲಯ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಎಸ್.ಎಂ. ರಸ್ತೆ, ಯಶವಂತಪುರ, ಬೆಂಗಳೂರು

Scanned with CamScanner